

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI

LABORATORIUM BADAWCZEGO

ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY

Nr AB 039

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG
ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice
LABORATORIUM BADAŃ
ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 039
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 039

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 039
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 039

Akredytacji udzielono dnia 31.10.1995 r.
Accreditation was granted on 31.10.1995



DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 23 maja 2019 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 039**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 25 z/of 27.07.2026

 AB 039	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG LABORATORIUM BADAŃ ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- J/8, J/13, J/17	- Badania mechaniczne: wyroby i materiały konstrukcyjne – w tym metale i kompozyty, maszyny i urządzenia, wyroby inne / Mechanical tests: construction products and materials – including metals and composite materials, machinery and devices, other products
- N/13, N/17	- Badania właściwości fizycznych: maszyny i urządzenia, wyroby inne / Mechanical tests: construction products and materials – machinery and devices, other products

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 039 z dnia 23.05.2019 r.
Cykl akredytacji od 22.04.2024 r. do 08.05.2028 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 039 of 23.05.2019
Accreditation cycle from 22.04.2024 to 08.05.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zawory o napędzie: - elektrycznym - pneumatycznym - ręcznym - hydraulicznym	Szczelność Zakres: (5 - 2000) bar Próba szczelności	PB-DLB/13, wyd.2, 01-02-2023 PN-EN ISO 23553-1:2014 pkt. 7.6.101.2 PN-EN 161:2011+A3:2013 pkt. 7.104.2
	Funkcja zamknięcia Zakres: czas (0,01 - 3600) s Pomiar czasu	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sekcja obudowy zmechanizowanej	E Wymiary geometryczne liniowe i kątowe	PN-EN 1804-1 PB-DLB/10 PB-DLB/09
	Wytrzymałość statyczna elementów	
	Wytrzymałość zmęczeniowa elementów	
	Podatność	
	Szerokość i wysokość przejścia	
	Stateczność wolnostojącej sekcji obudowy	
Drewniana obudowa kasztowa	E Wymiary geometryczne liniowe i kątowe	PB-DLB/11 PB-DLB/09
	Wytrzymałość statyczna	
Elementy hydrauliczne + ☒	E Właściwości fizyczne i mechaniczne	PB-DLB/09 PN-EN 1804-2 PB-DLB/01 PB-DLB/02 PN-EN 1804-3 PB-DLB/08 PN-G-32010 PN-EN ISO 4671 PN-EN ISO 1402 PN-G-15536 PN-G-44001 PN-77/H-04419
Wyroby i elementy konstrukcyjne Elementy maszyn i urządzeń	E Właściwości fizyczne i mechaniczne	PB-DLB/09 PN-G-15050 PN-G-15533 PN-G-15000-9 PN-G-15011 PN-G-15026 PN-G-15024 PN-G-46701 PN-G-46732 PN-EN 15566 PN-75/M-84543 DIN-5685-1 DIN 20637
Metale Pręty, walcówka i drut do zbrojenia betonu Siatki zgrzewane Elementy zgrzewane	E Pomiar wielkości geometrycznych	PB-DLB/09 PN-EN ISO 6892-1 Metoda B PN-EN ISO 15630-1 PN-EN ISO 15630-2 PN-G-15050
	Właściwości mechaniczne	
	- wytrzymałość na rozciąganie R_m	
	- wyraźna granica plastyczności R_{eH}	
	- wydłużenie A , A_{gt}	
	Próba rozciągania	
	Siła ścinająca połączenia zgrzewanego	
	Próba ścinania	
	Względne pole przekroju żebra lub wgłębienia (f_R lub f_P)	

Wersja strony: A

Badania realizowane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 1 znakiem + ☒

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 039

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 27.07.2026 r.

